Sicherheits-Einweglichtschranke
Sender

S1NS003

- **Kompatibel mit Sicherheitssteuerung**
- **Schnelles Ausrichten durch sichtbares Rotlicht**
- **Testeingang**

Optische Daten	
Reichweite	0,25...25 m
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	660 nm
Öffnungswinkel	± 5 °
Elektrische Daten	
Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	19,2...28,8 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 20 mA
Temperaturbereich	-30...60 °C
Lagertemperatur	-30...70 °C
Verpolungssicher	ja
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Kunststoff, ABS
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Schutzart	IP65/IP67
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig
Sicherheitstechnische Daten	
BWS-Typ (EN 61496)	2*
Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	2*
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c*
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a
Anschlussbild-Nr.	769
Bedienfeld-Nr.	A60
Passende Anschlusstechnik-Nr.	2
Passende Befestigungstechnik-Nr.	350

Passender Empfänger

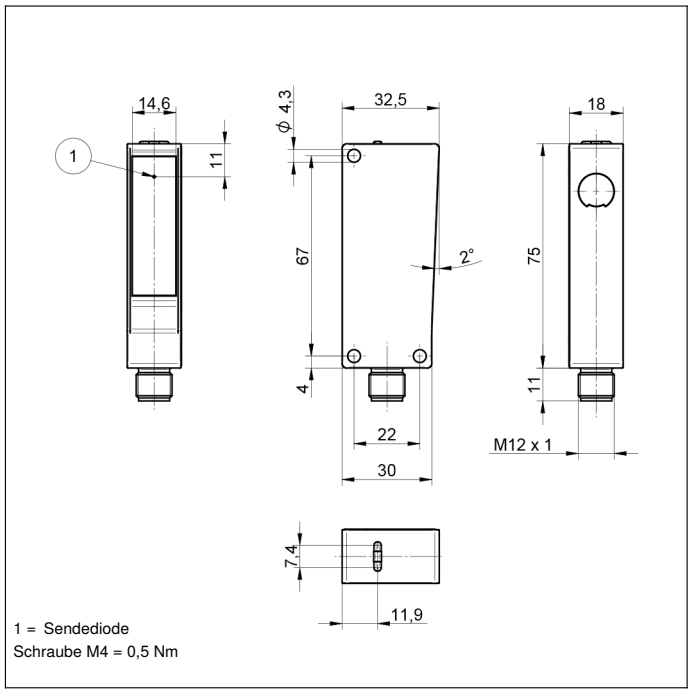
S1NE003

* in Verbindung mit geeigneter Sicherheitssteuerung

Diese Einweglichtschranken eignen sich zum Einsatz in rauer Industrieumgebung. Zusammen mit einer geeigneten Sicherheitssteuerung können Zugänge von Maschinen abgesichert werden.

Ergänzende Produkte

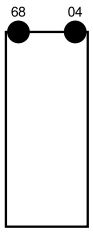
Set Schutzgehäuse Z1NS001
Software
Umlenkspiegel Z2UG001



1 = Sendediode
Schraube M4 = 0,5 Nm

Bedienfeld

A60



04 = Funktionsanzeige
68 = Power LED